

MG/PG-SERIE 12/24V DC

Magnetdreven tannhjulspumpe

MG204XD0TT00000 12V
MG204XD0TT00000 12V



- Flow maks. 3 l/min
- Trykk maks. 9 bar
- Selvsugende
- 12/24 V DC

PRODUKTBESKRIVELSE

Tannhjulspumper pumper av serien MG og PG er kompakte presisjonspumper for maskinbyggere og slutt kunder med høye krav til levetid og kompakt størrelse. Magnetkoblingen gir en helt tett pumpe som kan håndtere korrosive væsker eller andre medier som ikke må lekke i omgivelsene. Pumpehus og interne metalldetaljer er laget i SS316L som standard, men er også tilgjengelig i SS303, SAF 2205 og PPS. Tannhjulene og lagrene er tilgjengelige i kjemisk resistente materialer PTFE eller PEEK. MG / PG-serien er stillestående, pulsasjonsfri og klarer medier med temperaturer fra -45 ° C til +120 ° C. Pumpene leveres med eller uten innebygd bypass.

Eksempler på applikasjoner:

- Vannbehandling
- Laserkjøling
- Sprayapplikasjoner
- Kjemikaliedosering
- Drikker
- Medisinsk utstyr
- Næringsmiddelutstyr



TEKNISKE DATA

Bypass	Nei
Flow max	80 l/time
Hastighet/Turtall	3300 omdr/min
Maks. sugehøyde	8 m
Materiale pumpehus	SS 316L
Materiale tannhjul	PTFE
Materiale tetninger	PTFE
Systemtrykk maks	20 bar

Teeth width	4 mm
Temperaturområde fra	-45 °C
Temperaturområde til	50 °C
Tilkobling	1/8" NPT
Trykk maks.	7 bar
Vekt	1,1 kg
Voltage	12 V DC

